

ถั่วฝักยาวพันธุ์ลำน้ำโขง

- (1) เลขที่คำขอ : 73/2549 วันที่ยื่นคำขอ : 7 มีนาคม 2549
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท อีสท์ เวสท์ ซีด จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ลำน้ำโขง
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์แบบลูกผสม และคัดเลือกสายพันธุ์แบบจดบันทึกประวัติ ระหว่างพันธุ์ลำน้ำชี (แม่) และพันธุ์ เอส เจ วัน (พ่อ) ณ สถานีวิจัยฟาร์มเลิศพันธุ์อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ พ.ศ. 2533-2547
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

- นำพันธุ์ลำน้ำชี ซึ่งเป็นสายพันธุ์แม่ (แม่) ผสมกับพันธุ์เอส เจ วัน ซึ่งเป็นสายพันธุ์แท้ (พ่อ) จนได้ลูกผสมชั่วที่ 1
- ทำการผสมกลับอีกครั้งโดยใช้พันธุ์เขียวตอกเบอร์สี่ ซึ่งเป็นสายพันธุ์แท้ (พ่อ) ทำการคัดเลือกสายพันธุ์แบบจดบันทึกประวัติ
- ทำการคัดเลือก 7 ชั่วรุ่น จนได้สายพันธุ์แท้ ให้ชื่อว่าพันธุ์ลำน้ำโขง

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโต แบบขึ้นค้าง

ลักษณะใบ เป็นแบบกึ่งรูปเสี้ยว สีเขียว ไม่มีขนบนใบ ก้านใบสีเขียว

ลักษณะดอก สีกลีบคู่ข้าง สีขาว ตรงส่วนโคนด้านในสีม่วง สีกลีบกลางสีขาว โคนกลีบดอกสีเหลืองและม่วง

ลักษณะฝัก ฝักสดสีเขียว ปลายฝักมนสีม่วง ฝักตรง ภาพตัดขวางฝักเป็นรูปรีค่อนข้างกลม

ลักษณะเมล็ด เมล็ดเป็นรูปไต มีสีน้ำตาลแดง ส่วนปลายเมล็ดสีขาว มีลายบนเปลือกเมล็ด ขั้วเมล็ดสีขาว

